

ABSTRACT

本発明では、入力画像は複数の小領域に分割される。各小領域内の

- 5 色データは現時点でのグループに分類され、各グループより得られた代表色からの分散の大きい成分が大きい順にいくつか選び出される。そして、選択された成分方向に対象グループ内の色データが複数に分割され、各グループの代表色が求められる。このような逐次的なグループ分割と代表色抽出処理を所定の代表色数が得られるまで行われる。これによって、画像の高精度な圧縮近似が
- 10 高速に行われる。